 	f Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/829,723	GADDIS, M. NORTON
Examiner	Art Unit

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Eleni A Shiferaw

Α	Appeal
0	Objected

2136

Claim     Date       Image: Control of the co			L.															
E     E     S												: 1						
E     S	Cla	aim	بخا			_[	Date	}					Cla	im			_	
52   53   54     5   55   56     7   55   56     7   57   58     9   59   59     10   60   61     11   62   63     13   63   63     14   64   65     16   66   67     17   67   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   76     27   77   78     28   79   30     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   84     34   84   84     35   85   85     36   86   86     37   88   89     40   90   90	Final	Original	130										Final	Original				
53     53       55     55       6     55       7     56       7     57       8     9       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       66     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     86       37     79       30     88       33     83       34     84       35     85       36     86			7											51				
3     54       5     55       6     56       7     58       9     60       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     90       40     90       41     91       42     92		(2)	Ľ,		_					_				52		ļ		L
5     6       7     55       8     9       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     99		(3)	_			ļ.	<u> </u>	_	_								$\vdash$	1
6   7     8   56     9   59     10   60     11   61     61   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     84   84     35   86     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     97   97						_			L_					54		<u> </u>	_	<u> </u>
7   8     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97	<u> </u>	5				_	_	H	_		_			55				╀
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     96   96     47   97	<b>├</b>	6		_	-	-		<u> </u>	-							_	<u> </u>	├
9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     96   97     48   98	<u> </u>		_	_	├			<u> </u>		<u> </u>							₩	╁
10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     77   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     97   98     99   99	<b>}</b>			-	├─					$\vdash$	$\vdash$			50				╁
11   12   61   62   63     13   64   65   63   64     15   65   65   66   67   66   67   68   69   69   70   71   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   78   79   30   80   81   81   81   82   33   83   84   84   85   36   86   37   88   85   86   37   88   88   89   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99   <			_		H	-	┝	-	-	$\vdash$	<u> </u>							╁
12   62     13   63     14   63     15   66     16   65     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     96   97     48   99     99   99			-			<u> </u>	-		_	$\vdash$				61		<del>                                     </del>	$\vdash$	╁╴
13   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99		12			$\vdash$		H	<del>                                     </del>		$\vdash$					$\vdash$		-	t
14   15   64   65   66     16   66   67   68   67   68   69   70   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   78   79   30   80   81   81   83   33   84   85   83   83   84   85   86   87   88   89   89   89   90   90   90   90   91   92   93   93   94   94   94   95   95   96   97   98   99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┢</td><td>_</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>ĺ</td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td><del>                                     </del></td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></t<>							┢	_		$\vdash$		ĺ			<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   81     32   82     33   81     34   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	14												64		<del>                                     </del>	$\vdash$	T
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<b>-</b>						_			$\vdash$					-		$\vdash$	T
17   18   67   68     19   20   70   71     21   72   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   30   80     31   81   82     33   84   84     35   86   85     36   86   87     38   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   99     48   99   99	-				T	$\vdash$			T	<u> </u>			,		$I^-$		t	⇈
18   68     19   70     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					_												Г	T
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99					$\vdash$													T
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19			<del>                                     </del>			Г									Г	T
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			T															T
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98							-							71				Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		22	<u> </u>											72				Γ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23												73				
26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24										]						
27   28   77     28   78   79     30   80   81     31   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   94     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99																	L	L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26		_													L	L
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				L	<u> </u>	ļ					L				<u>_</u>	ļ.,	L	1
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>		L	78			┡	↓
31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			ļ		<u> </u>	<u> </u>			_					79		L	<u> </u>	╀
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		╙	L					ļ		▙	╀
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		31	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ			81			⊢	╀
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>		├	<u> </u>	ļ						<u> </u>		-			╀
35 85   36 86   37 88   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99				_	├	-		ļ	_	_					⊢		├—	╀
36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<del> </del>		├—	H		├		⊢	ł		95	├─	$\vdash$		╁
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	ļ		├		-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	-	-			$\vdash$		<del> </del>	+
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					┼-	$\vdash$	$\vdash$	H.				1			+	-	$\vdash$	╁
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	┼	-	+-	1			$\vdash$	-	+	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30	├	╁╾	ļ.			-	<del>                                     </del>		-	1				$\vdash$	H	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\vdash$	-	ŀ	$\vdash$	├		$\vdash$	1				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁		$\vdash$		┢	<del> </del>	<del>                                     </del>		-				一	<b></b>		t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	<u> </u>	T		$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	<u> </u>	Г					T	┢	Τ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			t	$\vdash$	$\vdash$	T	1	T	T	<b>†</b>	$I^-$	1					T	T
45 95 96 96 97 48 98 99 99			<b>†</b>			T -	T										T	T
46 96 97 97 48 98 99 99					Г	T		T				1		95	Π			Ι
47 97 98 98 99 99			T									]						Ι
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											L	]						
		48	Ľ												Ĺ	L		L
50 100		49													Ĺ			Ļ
		50	L			L		<u> </u>			匚	]		100	L.		<u> </u>	

Cla	im					Date	<del></del>			
	_									
Final	Original				*					
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60						-			
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
•	66									
	67									
	68	٠.								
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									_
	74									
	75									
	76 77	_		_						
-	78	_		-	$\vdash$					
-	79			_	-					
	80			-		<u> </u>				
-	81				-	-		·	-	
-	82			_	-					
	83	-						_		-
	84					-				
	85		_							
	86									_
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93							Ė		_
	94				L	L	_	L		
	95			L	L	<u> </u>	<u> </u>	L		_
L	96						<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	97		L			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-
-	98		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	99	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u>-</u>	ļ. <u>.</u>	<del> </del>	-
1	100	1		1	t	ı	ł	ı	ı	ı

Cl	aim					ate	_			$\neg \neg$
Ole		-				Jak	í			
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103						Г			
	104						-			$\neg \neg$
	105			_						
	105 106									
	107						H			
	108									
	109									
	110	_			_	_				
	111						-		_	-
	112						-			
	113				-					
	113 114 115				<del>                                     </del>			_		Н
	115				<del>                                     </del>					
	116									Н
	117				$\vdash$	_	_			
	118	-		-		_				-
	119			$\vdash$			-	_		
	120			├─			┢			
	121		_				-			
	122			<del> </del>	_				-	
	123				$\vdash$		_			
	121 122 123 124 125 126 127 128						$\vdash$	_		
	125	$I^-$			$\vdash$	-	-	$\overline{}$		
	126									
	127									
	128									
	129 130									
	130									
	131									
	132									
	133									
	134	L			<u> </u>		<u> </u>		L	
	135						L			
	136								L	
	137 138	_								
	138		_			L	ļ			
	139		_		<u> </u>	_			<u> </u>	Ц.
	140	<u> </u>	_		_	<u> </u>				_
	141			<b>_</b>						
	142	-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
	143	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$
	144	├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	
	145 146	├	_	_	├-		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├
		-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-			├—
	147 148	Ŀ	<u> </u>	-		$\vdash$	├	-	-	
			$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	+-	<u> </u>		-
	149 150	$\vdash$	$\vdash$	├-		$\vdash$	├	$\vdash$		├
	l 100	1		ı	İ	l	l l	1	l	1